Automatec

AU1210

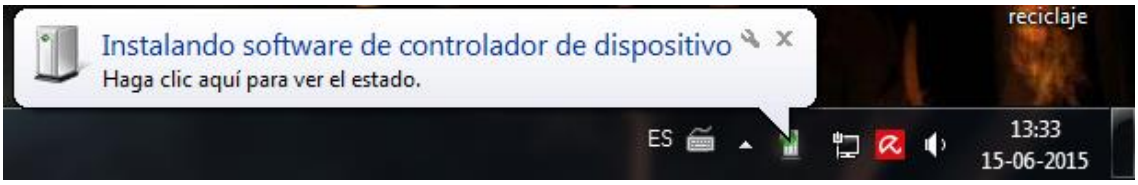
Manual de Usuario

Soporte Técnico

GSM AU1210
Manual Software

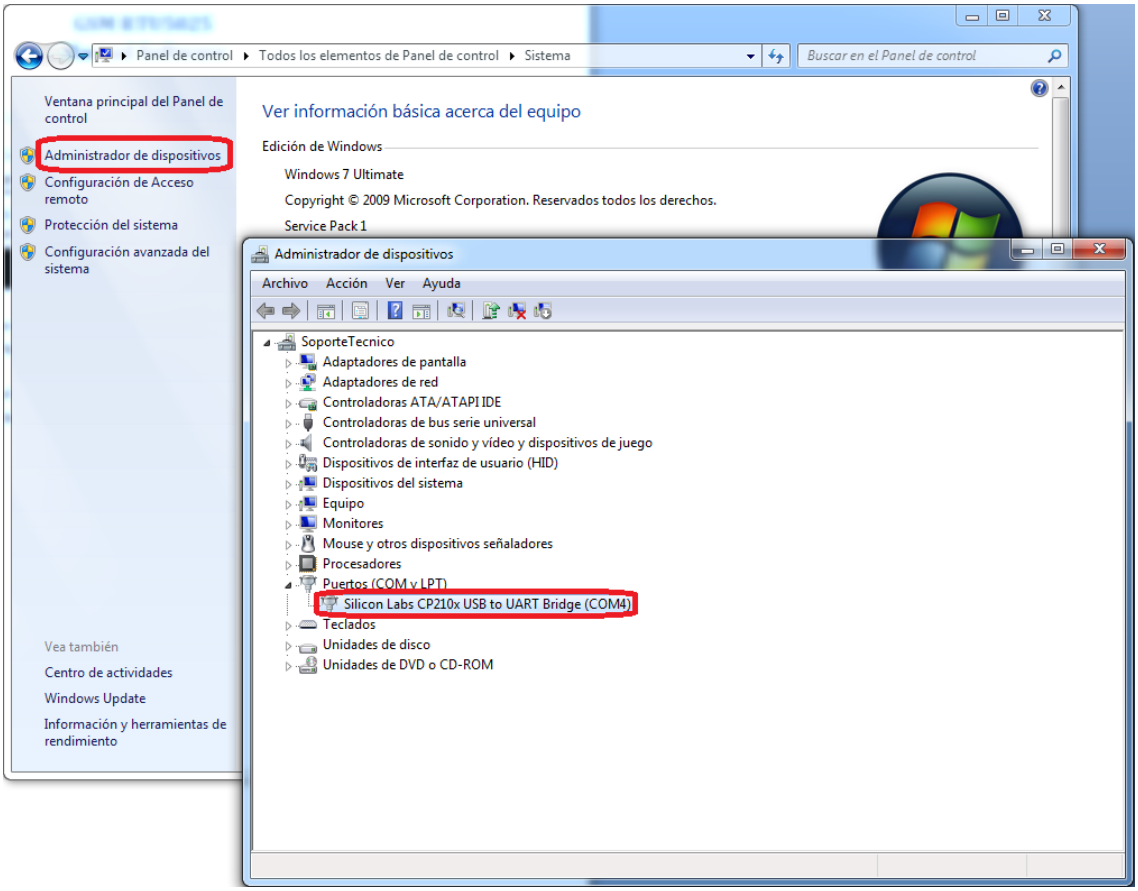
1. *Instalación del driver AU1210*

1.1. Conectar el dispositivo AU1210 al PC con el cable USB (que viene incluido), al conectar el dispositivo aparece el siguiente mensaje indicando la instalación.



1.2. S i no nos reconoce el dispositivo, debemos instalar manualmente el archivo CP210x_USB-driver.exe que viene en el CD junto al dispositivo o lo puede descargar desde la página http://www.automatec.cl/archivos/index.php?dir=Automatizacion%2Faccesorios%2FAU1210%2F

1.3. Una vez instalado el driver, debemos buscar el puerto COM con que se va a comunicar, para saber esto debemos ingresar a **Mi PC – Propiedades del sistema - Administrador de dispositivos**


Panel de control ▸ Todos los elementos de Panel de control ▸ Sistema
Buscar en el Panel de control
Ventana principal del Panel de control
Administrador de dispositivos
Configuración de Acceso remoto
Protección del sistema
Configuración avanzada del sistema
Vea también
Centro de actividades
Windows Update
Información y herramientas de rendimiento
Ver información básica acerca del equipo
Edición de Windows
Windows 7 Ultimate
Copyright © 2009 Microsoft Corporation. Reservados todos los derechos.
Service Pack 1
Administrador de dispositivos
Archivo Acción Ver Ayuda
SoporteTecnico
Adaptadores de pantalla
Adaptadores de red
Controladoras ATA/ATAPI IDE
Controladoras de bus serie universal
Controladoras de sonido y vídeo y dispositivos de juego
Dispositivos de interfaz de usuario (HID)
Dispositivos del sistema
Equipo
Monitores
Mouse y otros dispositivos señaladores
Procesadores
Puertos (COM y LPT)
Silicon Labs CP210x USB to UART Bridge (COM4)
Teclados
Unidades de disco
Unidades de DVD o CD-ROM

2. *Uso del software AU1210*

2.1. Abra el compartimiento de la parte trasera del GSM e inserte el chip en el slot.

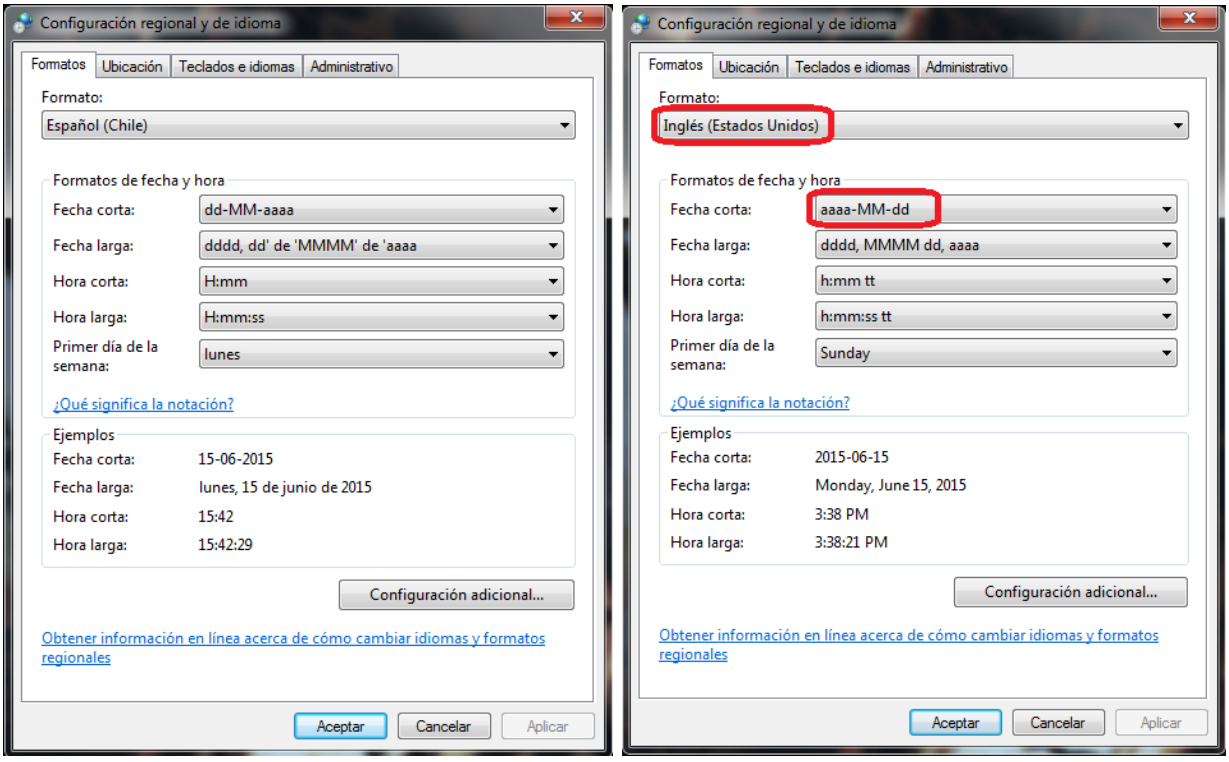
2.2. Conecte el GSM a la fuente de poder.

2.3. Antes de utilizar el GSM debemos enviar el siguiente SMS para activar el dispositivo, **este paso es fundamental.**

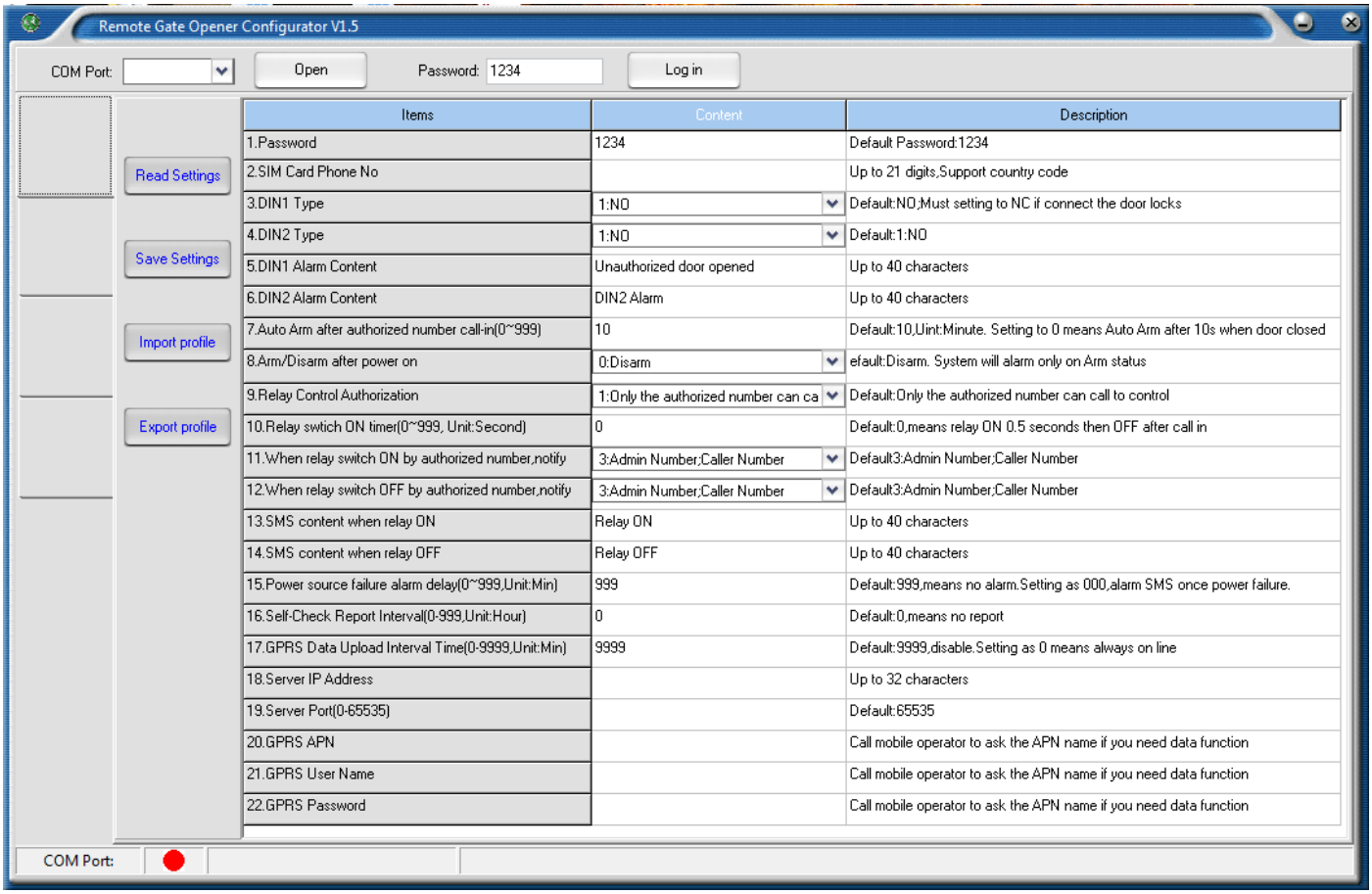
pwdTELphonenumberRTU5025#
Ejemplo, si el número del chip insertado en el GSM fuera 12345678 el SMS sería el siguiente:
1234TEL12345678#

2.4. Conectar el GSM al PC a través del cable USB.

2.5. Antes de abrir el software, debemos primero cambiar un parámetro en la fecha de nuestro PC para que se ejecute sin errores, para esto debemos ingresar a **Panel de control – Configuración regional y de idioma,** aparecerá la siguiente ventana la cual debemos editar de la siguiente manera.

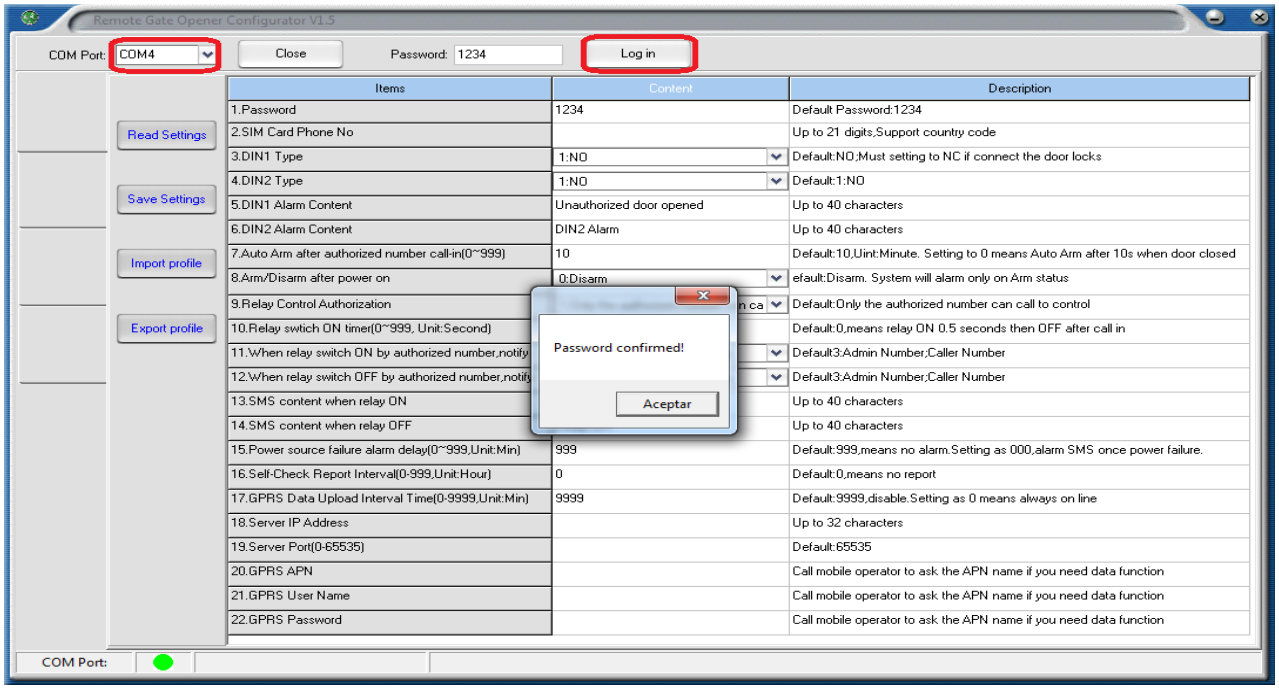


2.6. Hacer correr el software del RTU5025 haciendo doble clic en el icono **RTU5025 remote gate opener configurator.exe,** se abrirá la siguiente ventana.



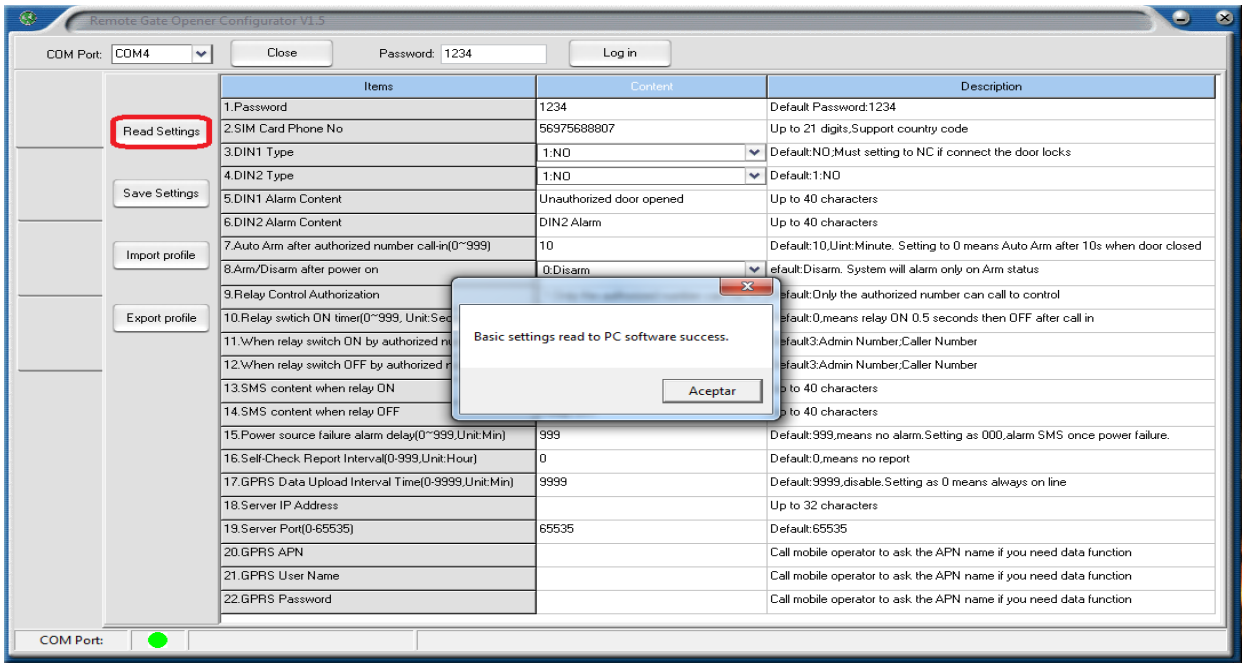
Items	Content	Description
1.Password	1234	Default Password:1234
2.SIM Card Phone No		Up to 21 digits,Support country code
3.DIN1 Type	1:NO	Default:NO;Must setting to NC if connect the door locks
4.DIN2 Type	1:NO	Default:1:NO
5.DIN1 Alarm Content	Unauthorized door opened	Up to 40 characters
6.DIN2 Alarm Content	DIN2 Alarm	Up to 40 characters
7.Auto Arm after authorized number call-in(0~999)	10	Default:10,Uint:Minute. Setting to 0 means Auto Arm after 10s when door closed
8.Arm/Disarm after power on	0:Disarm	efault:Disarm. System will alarm only on Arm status
9.Relay Control Authorization	1:Only the authorized number can ca	Default:Only the authorized number can call to control
10.Relay swtich ON timer(0~999, Unit:Second)	0	Default:0,means relay ON 0.5 seconds then OFF after call in
11.When relay switch ON by authorized number,notify	3:Admin Number;Caller Number	Default3:Admin Number;Caller Number
12.When relay switch OFF by authorized number,notify	3:Admin Number;Caller Number	Default3:Admin Number;Caller Number
13.SMS content when relay ON	Relay ON	Up to 40 characters
14.SMS content when relay OFF	Relay OFF	Up to 40 characters
15.Power source failure alarm delay(0~999,Unit:Min)	999	Default:999,means no alarm.Setting as 000,alarm SMS once power failure.
16.Self-Check Report Interval(0-999,Unit:Hour)	0	Default:0,means no report
17.GPRS Data Upload Interval Time(0-9999,Unit:Min)	9999	Default:9999,disable.Setting as 0 means always on line
18.Server IP Address		Up to 32 characters
19.Server Port(0-65535)		Default:65535
20.GPRS APN		Call mobile operator to ask the APN name if you need data function
21.GPRS User Name		Call mobile operator to ask the APN name if you need data function
22.GPRS Password		Call mobile operator to ask the APN name if you need data function

2.7. Una vez abierto el software debemos indicar el puerto COM con el cual vamos a trabajar (ver punto 1.3), como se muestra en la siguiente imagen.

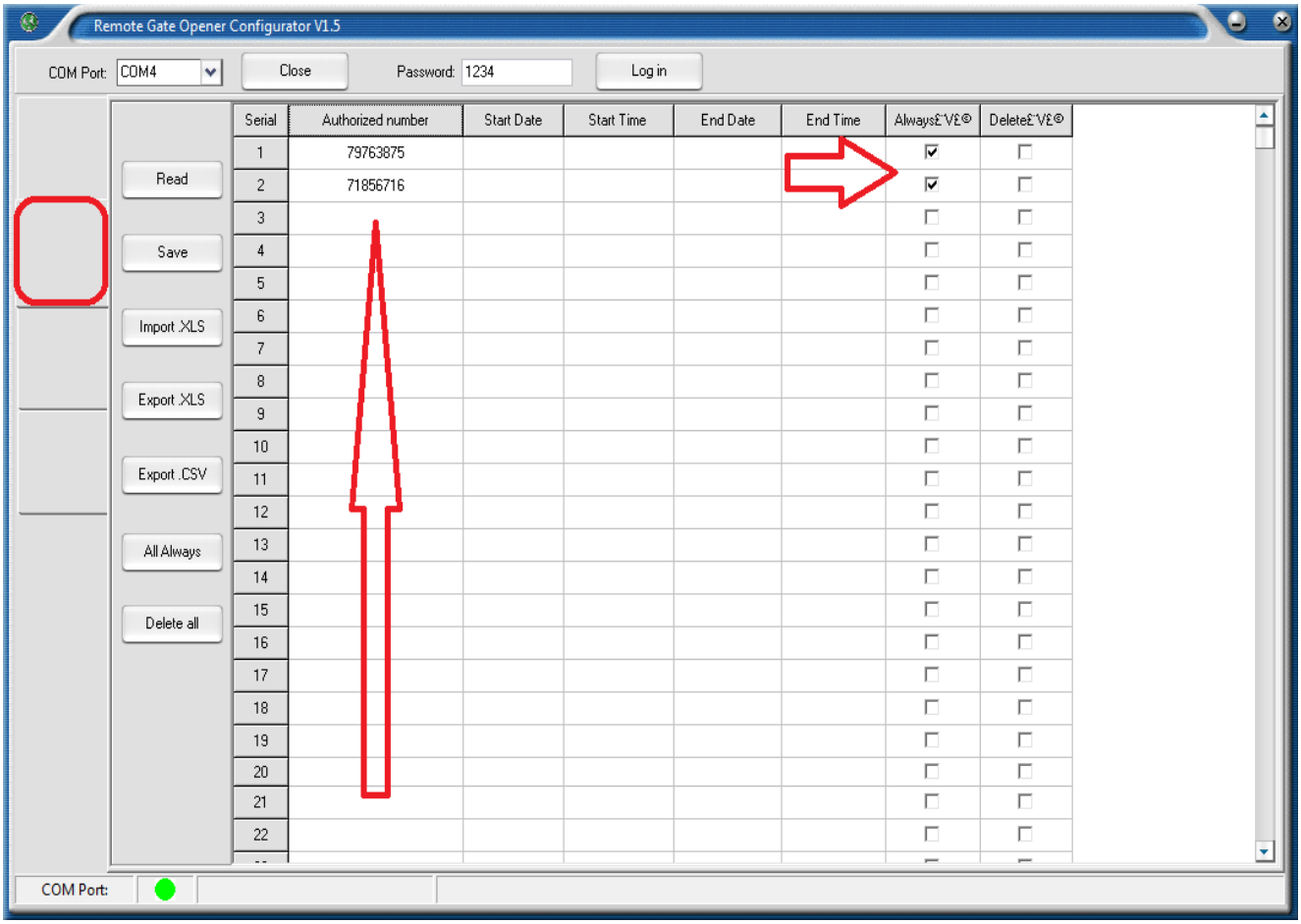


2.8. Le damos clic al botón "**Open"** al lado derecho del puerto, si la conexión fuera exitosa, en la parte inferior del software el punto **rojo** se pondrá **verde,** luego con la contraseña de fábrica (1234) le damos clic al botón "**Log in"** de la derecha y nos debe mostrar el mensaje **"Password confirmed"**

2.9. Antes de hacer cualquier cambio en el software debemos presionar el botón "**Read"** para actualizar los datos ya guardados en el dispositivo, como se muestra en la siguiente imagen.



2.10. Para Agregar un usuario con el software debemos presionar el siguiente botón en el software para mostrar la siguiente ventana



2.11. Presionar el botón "**READ**" para leer los datos actuales, Los números autorizados se deben ingresar como muestra la imagen anterior además de dejar puesto el ticket en los recuadros de la derecha de los usuarios para habilitarlos.

Importante, presionar el botón "Save" antes de desconectar para guardar los datos

2.12. Para borrar un usuario a través del software basta con borrar el número de la lista o quitar el ticket de la casilla de la derecha y guardar los cambios con el botón "**Save"**

2.13. Desde ahora puede hacer cualquier cambio en el dispositivo a través del software, antes de salir del programa debe presionar el botón "**Save settings"** para guardar los cambios efectuados.

3. *Configuraciones a través de SMS.*

3.1. **Iniciar dispositivo**

Para comenzar a usar el dispositivo debemos enviar el siguiente SMS

pwdTELnumero chip gsm#

Ejemplo, si el número del chip insertado en el GSM fuera 12345678 el SMS sería el siguiente:

1234TEL12345678#

Una vez enviado el mensaje debe recibir el mensaje **Set Suces!**

3.2. **Cambiar Password (1234)**

Para cambiar la password de fábrica 1234 debemos enviar el siguiente SMS

1234Pnuevapassword

Ejemplo, si la nueva password es 5555 el SMS seria:

1234P5555

3.3. **Agregar números autorizados**

Para agregar un número autorizado a través de un SMS debemos enviar el siguiente comando

1234Aposicion3digitos#numero#

Ejemplo, si el número a agregar es 87654321 en la posición 005, el SMS sería así

1234A005#87654321#

3.4. **Borrar un numero autorizado**

El SMS para borrar un número autorizado es

pwdAnumeroserie##

Ejemplo, si la posición del número a borrar es la 005, el SMS sería así

1234A005##

3.5. **Conocer el numero de un usuario autorizado**

Si se desea conocer la posición de un usuario el SMS a enviar seria

pwdAposicion#

Ejemplo, si el número que quiero conocer esta en la posición 005, el SMS seria

1234A005#

3.6. **Reset**

Para volver a fabrica la password (1234) debemos desenergizar el dispositivo GSM, presionar y mantener presionado el botón **Reset** que se encuentra en el compartimiento del chip y energizar, esperar al menos 6 segundos y soltar el botón reset, esto solamente cambiara la contraseña a 1234, cualquier otro parámetro a modificar o eliminar se debe hacer a través del software.